

STACK TECHNIQUE

Lifecycle and Viewmodel

ConstraintLayout and MotionLayout

De nombreuses librairie d'Android Jetpack sont utilisées au sein du projet:

WorkManager

Preterences

Navigation components

Material Design Components

L'application est intégralement codée en Kotlin avec l'architecture MVVM. Pour l'injection de dépendances, la librairie utilisée

est Koin.

Le back-end utilisé est Firebase notamment Auth et Firestore.

Les données de l'utilisatrice sont sauvegardées localement via Room.

Glide est utilisée pour la gestion des images.

OpenDataSoft Annuaire CPAM pour les médecins

Toutes les cartes affichées sont générées via Google Map.

API Adresse du gouvernement pour l'auto-complétion

Les différentes API utilisées via Retrofit sont :

Tous les graphiques de l'application repose sur la librairie MpAndroidChart.

Lifecycle and Viewmodel